

## **ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

**Введение.** Основной задачей ресурсосбережения является экономия материальных ресурсов. Чем больше используются вторичные материальные ресурсы, тем меньше расходуется сырья для выработки определённого количества продукции, тем самым создаётся возможность увеличить объём производства промышленной продукции [1].

**Основная часть.** Между природной средой и экономикой существует тесная органическая связь. Природное вещество, добытое с целью получения конкретного продукта для удовлетворения разнообразных потребностей, в сфере общественного производства трансформируется в материальный ресурс. Экономия последнего, т.е. его эффективное использование экономически обеспечивает постоянное продуцирование и воспроизводство экосистем (экологический эффект) [2].

Важным фактором развития промышленности Республики Беларусь является расширение использования вторичного сырья. Во многих странах стеклобой из-за его экологичности и дешевизны составляет основу производства продукции стекольной промышленности. В общем объеме коммунальных отходов в Республике Беларусь, который составляет не менее 3,7 млн.тонн в год, образуется не менее 180 тыс.тонн отходов стекла, при этом в настоящее время 2/3 этих отходов попадает на полигоны для захоронения и не вовлекается во вторичный оборот.

В 2009-2015 гг. в основном обеспечено решение задач, поставленных Государственной программой сбора (заготовки) и переработки вторичного сырья в Республике Беларусь, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 22 июня 2009 г. № 327 (далее - Государственная программа).

Уровень извлечения основных вторичных материальных ресурсов (без учета строительных отходов) из объема образования твердых бытовых коммунальных отходов увеличился более, чем в 2 раза - с 7,5% в 2008 году до 15,6% в 2015 году. Значительно возросли объемы сбора (заготовки) вторичного сырья, в том числе: отходов бумаги и картона - с 174,9 тыс.тонн в 2008 году до 323 тыс.тонн в 2015 году (в 1,85 раза), отходов стекла - с 28 тыс.тонн до 164,3 тыс.тонн (в 5,9 раза), изношенных шин с 13,1 тыс.тонн до 43,2 тыс.тонн (в 3,3 раза), отходов пластмасс с 17,1 тыс.тонн до 52,1 тыс.тонн (в 3 раза) .

В результате реализации Государственной программы в 2015 году заготовлено 164,3 тыс.тонн отходов стекла (113,3 процента от установленного задания и 133,7 процента к уровню 2014 года). Импорт отходов стекла снизился в 13 раз (с 24,7 тыс.тонн в 2011 году до 1,9 тыс.тонн в 2015 году).

Концепция Программы развития промышленного комплекса Республики Беларусь на период до 2020 года направлена на обеспечение оптимального развития промышленного комплекса страны, одним из приоритетов развития которого является ресурсосбережение - рациональное использование имеющихся в республике сырьевых ресурсов и углубление переработки сырья. Например, расплав, из которого вырабатывают стеклянные изделия, получают из смеси природных или искусственных сырьевых материалов (шихты), а добавление боя при стекловарении дает определенные преимущества, так как при применении высококачественного стеклобоя достигается увеличение срока службы варочных печей; снижается уровень загрязнения атмосферы, происходит экономия сырьевых и энергоресурсов в процессе варки и снижается стоимость конечного продукта [3].

В Республике Беларусь проводится целенаправленная работа по увеличению объемов сбора (заготовки) и переработки вторичных материальных ресурсов (далее – ВМР), а также реализации сортированного тарного стеклобоя.

**Заключение.** Проблема отходов – это не только вопросы культуры, экологии, но и роста нашего благосостояния [4].

В Республике Беларусь необходимо продолжить работу по поэтапному закрытию мусоропроводов в многоквартирных домах, а на придомовых территориях – по размещению контейнеров для раздельного сбора ВМР, в том числе и стеклянных отходов, для чего утверждаются поэтапные графики с конкретными исполнителями и сроками исполнения, а также необходимо обеспечить более жесткий контроль за недопущением захоронения отходов на полигонах.

При проектировании многоэтажных жилых домов предусматривается исключение мусоропроводов из проектно-сметной документации. В случае выявления фактов нарушения законодательства об обращении с отходами необходимо применять к виновным штрафные санкции, установленные законодательством.

В целях заинтересованности населения в заготовке стеклоотходов необходимо увеличить цены на закупочное сырье.

При сортировке смешанного стеклобоя на сортировочном предприятии (г.Минск) ежедневно образовывается большое количество стеклобоя мелкой фракции (до 5 мм), который в

настоящее время в народном хозяйстве не используется в полном объеме, необходимо принимать действенные меры по вовлечению его в хозяйственный оборот.

В целях недопущения захоронения субъектами хозяйствования ВМР для собственников твердых коммунальных отходов и владельцев полигонов установлены повышающие коэффициенты к тарифу на захоронение твердых коммунальных отходов при обнаружении вторичных материальных ресурсов в их составе (с 01.04.2016 - в 2 раза, с 01.07.2016 - в 4 раза, с 01.09.2016 - в 5 раз, с 01.01.2017 - в 10 раз).

Ход выполнения установленных заданий по сбору (заготовке) ВМР и государственного заказа на поставку (заготовку, сдачу) отходов бумаги, картона и стекла рассматривается заинтересованными министерствами и ведомствами с принятием необходимых мер по их выполнению.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Генгут, И.Б. Экономическое регулирование ресурсосбережения в сфере обращения отходов производства и потребления: автореф. дис. ...канд. экон. наук: 08.00.05./ ГФБОУ "Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова" - 2012.

2. Трич, Ю.А. Эколого-экономическая оценка природопользования. / Ю.А. Трич – Экономика природопользования: учебно-методическое пособие / А.В. Неверов [и др.] под общей редакцией А.В. Неверова. - Минск: Колорград, 2016. –144 с.

3. Трич, Ю.А. Ресурсосбережение как фактор конкурентоспособности стекольной отрасли Республики Беларусь. / Ю.А. Трич – Труды БГТУ. Экономика и Управление №7, 2014 – 230-233 с.

4. Сотник, И. Н. Формирование эколого-экономического механизма управления ресурсосбережением...[Электронный ресурс]. Режим доступа: [avtoreferati.ru / formirovanie ekoloco-ekonomicheskogo-mechanizma-upr](http://avtoreferati.ru/formirovanie-ekoloco-ekonomicheskogo-mechanizma-upr) - Дата доступа: 12.08.2016.